OCTAGON 100 ET 250 : Les incubateurs haute performances

Mode d'emploi

Sommaire

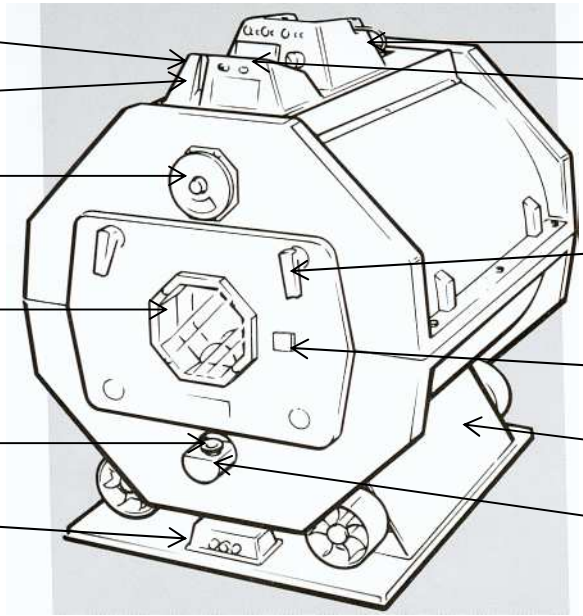
chapitre	sujet	page
1	Introduction	2
2	Déballage	3
3	Emplacement et installation	4
4	Stockage des oeufs	5
5	Température	5
6	Humidité et ventilation	6
7	mise en place des oeufs	9
8	Retournement des oeufs	9
9	Eclosion	10
10	Nettoyage	11
11	Entretien	11
12	Problèmes	12
13	Caractéristiques	

1.0 INTRODUCTION

Ces instructions détaillent l'utilisation de votre nouvelle Octagon 100 ou 250 et de sa base de retournement. Il faut les lire attentivement avant d'installer votre machine pour obtenir les meilleurs résultats et les garder soigneusement. Ce document explique les procédures pour réussir vos éclosions, mais l'incubation des œufs implique le contrôle et l'utilisation d'un grand nombre de facteurs et dans certaines circonstances des procédures différentes peuvent être nécessaires. Votre incubateur est conçu pour permettre à l'utilisateur de varier les conditions d'incubation pour s'appliquer à une très large gamme d'espèces dans différentes conditions d'ambiance et ces instructions ne peuvent préciser tous les réglages spécifiques à chaque situation

L'Octagon 100 et 250 sont identiques, seules la taille et la capacité sont différentes. Ces incubateurs d'avant-garde peuvent être fournis avec différentes options montées en usine (telles que la régulation électronique d'humidité ou le module d'alarme de température) et dans ce cas, des modes d'emploi séparés propres à ces modules sont fournis indépendamment.

Fig 1 Descriptif de l'Octagon 100



2.0 Déballage

Vous trouverez après avoir sorti votre incubateur de son emballage protecteur les articles suivants :

OCTAGON 100

Articles :	Quantité :
Incubateur (comprenant la porte amovible)	1
Base de retournement automatique (en option)	1
Plateau d'incubation universel	2
Lot de 9 séparateurs d'œufs	2
Paires de supports de plateau	4
Feuilles de papier d'évaporation	3
Carte de garantie	1
Lots de boulons, écrous et rondelles	1

OCTAGON 250

Articles :	Quantité :
Incubateur (comprenant la porte amovible)	1
Base de retournement automatique (en option)	1
Plateau d'incubation universel	3
Lot de 9 séparateurs d'œufs	3
Paires de supports de plateau	5
Feuilles de papier d'évaporation	3
Carte de garantie	1
Lots de boulons, écrous et rondelles	1

2.1 Identifiez chaque pièce, vérifiez qu'elles sont toutes présentes et qu'aucune n'est abimée. S'il y a des pièces endommagées, contactez votre revendeur.

2.2. Si votre incubateur a été commandé avec des options supplémentaires (telles que le Régulateur d'humidité automatique ou le module d'alarme de température) vous aurez un mode d'emploi et une liste des articles séparées. Vous pouvez aussi obtenir différentes options de plateaux à œufs (telles que les couvercles d'éclosion ou les plateaux spécifiques à certaines espèces), vérifiez que vous avez bien reçu les plateaux correspondant à votre commande.

2.3. Vérifiez également que votre installation électrique correspond aux exigences de la machine. (spécifié sur l'étiquette technique à l'arrière de la machine et sur le boîtier de contrôle du retournement automatique)

3.0. Emplacement et installation

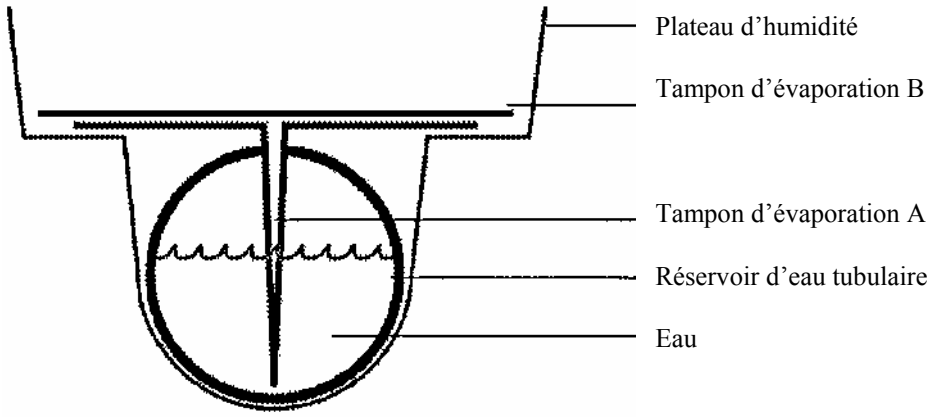
Votre incubateur donnera de meilleurs résultats dans une pièce à l'abri de grosses variations de température suffisamment aérée - en particulier si plusieurs incubateurs fonctionnent en même temps. Assurez vous que la température de la pièce ne peut pas chuter en cas de nuit fraîche. L'idéal est de garder la pièce à une température comprise entre 20 et 25 °C (68 à 77°F). Ne jamais laisser tomber la température de la pièce en dessous de 15 °C (59°F) et assurez vous que l'incubateur ne soit pas directement exposé aux rayons du soleil.

3.1. Placez la base de retournement automatique sur une surface plate et de niveau (un établi réglable est l'idéal), avec le boitier de contrôle face à vous. La base de retournement est dessinée de façon à être posée sur l'éclosoir modulaire. Branchez la prise du retournement sur une fiche adaptée.

3.2. Posez l'incubateur sur le retournement comme montré sur la Fig 1. La machine est dessinée pour se poser sur les roues de la base de retournement avec un minimum de jeu lors du retournement.

3.3. Lorsque le régulateur d'humidité automatique n'est pas en fonction, coupez une bande de papier d'évaporation de 70 mm (fig 3 . tampon A) dans la petite largeur de la feuille. Pliez cette bande en 2 et introduisez la dans la fente située sur le haut du réservoir tubulaire d'eau (accessible de l'intérieur de la couveuse). Assurez vous que la partie pliée touche bien le fond du réservoir. Pliez les deux parties qui dépassent en les aplatissant sur le plateau d'évaporation. (voir la fig 3). Coupez un deuxième morceau de papier d'évaporation (100 x 100 mm pour l'Octagon 100, 100 x 150 mm pour l'Octagon 250) et placez le sur le dessus du premier tampon d'évaporation. Le premier morceau agit comme une mèche qui pompe l'eau du réservoir, la taille du deuxième morceau peut être modifiée pour faire varier le taux d'humidité de la machine (voir le chapitre Humidité et Ventilation) et peut être remplacé lorsqu'il est sale.
Lorsque vous utilisez le régulateur automatique d'humidité, référez-vous au mode d'emploi spécifique.

Fig 3 Mise en place des tampons d'évaporation



3.5. Retirer le bouchon du réservoir d'eau sur le devant de l'incubateur et retirer le réservoir avec de l'eau distillée. Remettre le bouchon.

3.6.